

Afsnit 1: Navnet på stoffets eller blandingen samt virkningen

- 1.1 Produktnavn: Korrosionsbeskyttelse spray Weather, Water, Wave.
- 1.2 Anvendelse af produktet: anti-korrosionsmaling
- 1.3 Virksomhedens navn: KÖNIG GmbH & Co KG
Nienhagener Str. 30
37186 Moringen/Tyskland
Tlf.: +49 - 5554 - 2040
Fax.: +49 - 5554 - 2180
E-mail: info@koenigkg.de
- 1.4 Nødkaldsnummer: +49 (0) 30 30686 790

Afsnit 2: Mulige risici

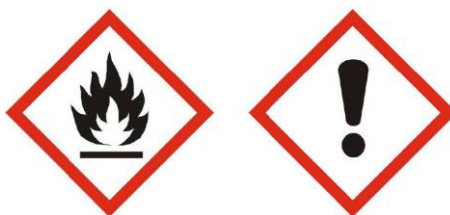
- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassifikation (CLP): Irriterende for øjnene. 2: H319; Ant. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: H229
- De vigtigste skadelige virkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk: Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk: Kan sprænges ved opvarmning.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

Signal ord: Fare

Faresymboler: GHS02: Flamme GHS07: Udråbstegn



Sikkerhedsanvisninger

- P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre typer antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder P410+412: Beskyttes mod sollys og udsættes ikke for temperaturer højere end 50°C.
- P280: Brug beskyttelse/handsker/beskyttende tøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
- P304+340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
- P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i et par minutter. Fjern eksisterende kontaktlinser, hvor det er muligt. Fortsæt skylning.
- P312: Kald i tilfælde af ubehag.

2.3. Andre risici:

Eksplorative, meget brandfarlige damp/luftblandinger kan dannes under brug.

PBT:

Dette stof er ikke identificeret som et PBT/vPvB stof.

Afsnit 3: Sammensætning/information om ingredienser

3.2 Blandinger

DIMETHYLETHER

EIENCS	CAS	PBT/WEL	Klassificering (CLP)	Procent
204-65-	115-0-	Stof med en fælles AGW.	Ant. Gas 1: H220: Tryk Gas: H280	25-50%

ACETONE — Registreret nummer REACH: 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flamme.Liq. 2: H225; Irri. for øjnene. 2: H319; STOT SE 3; H336;-: EUH066	12-25%
-----------	---------	---	---	--------

1- METHOXY-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	Stof med en fælles AGW.	Flam- Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	3-5%
-----------	----------	-------------------------	-------------------------------------	------

2- METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

203-603-9	108-65-6	Stof med en fælles AGW.	Ant. Liq. 3: H226	3-5%
-----------	----------	-------------------------	-------------------	------

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt:	Vask straks af med masser af sæbe og vand. Øjenkontakt: Skyl øjet under rindende vand i 15 minutter. Indtagelse: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Indåning:	Få de berørte ud af fare med det samme. Søg læge.

4.2. Vigtigste akutte og frsinkede symptomer og virkninger

Hudkontakt:	Kan forårsage let irritation i kontaktområdet.
Øjenkontakt:	Irritation og rødme kan forekomme.
Indtagelse:	Kan forårsage hoste.
Indåning:	Ingen symptomer.

Forsinkede virkninger: Ingen relevante oplysninger foreligger.

4.3. Oplysninger om akut lægehjælp eller særbehandling

Umiddelbar/særlig behandling: Ingen relevante data tilgængelige.

Afsnit 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmiddel

Køl beholdere med sprøjtevand. Kuldioxid. Alkoholbestandigt skum Slukningspulver. Vandtåge.

5.2. Specifikke farer, som udgår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsrisiko: Under visse brandforhold kan spor af giftige stoffer ikke udelukkes.

5.3. Anvisninger for brandbekæmpelse

Særligt beskyttelsesudstyr: Brug åndedrætsværn, der er uafhængige af recirkulationsluft. Brug beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med øjne eller hud.

Afsnit 6: Foranstaltninger til ved utilsigtede udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

pers. Beskyttelsesforanstaltninger: Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelse

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke drænes i kloaker eller vandområder. Begræns spild.

6.3. Metoder og materialer til tilbageholdelse og rengøring

Rengøringsmetoder: Optag med tør jord eller sand. Brug gnistfri enheder ved rengøring.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Henvielse til andre afsnit: Ingen

Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Foranstaltninger til sikker håndtering

Anvisninger vedr. sik. Håndtering: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Håndter ikke i lukkede rum. Undgå tågedannelse og spredning i luften. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforenelighed

Opbevaring: Opbevares på et køligt og velventileret sted. Hold beholdere tæt lukket. Gulvet i opbevaringsrummet skal være uigennemtrængeligt for at forhindre væskelækage.

Egnet emballage: Opbevares kun i original emballage.

7.3. Specifikke slutapplikationer

Specifikke slutapplikationer: Ikke tilgængelig.

Afsnit 8: Begrænsning og overvågning af eksponering/personlige værnemidler

8.1. Parametre, der skal overvåges

Farlige komponenter:

ACETONE

Grænseværdier for eksponering:

	8 St. AGW:	Spidser	8 St.AGW	Spidser
DE	1200 mg/m ³	2400 mg/m ³	-	-

DNEL / PNEC Ikke tilgængelig.

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

Tekniske foranstaltninger:	Gulvet i opbevaringsrummet skal være uigennemtrængeligt for at forhindre væskelækage.
Åndedrætsværn:	Selvstændige åndedrætsværn skal være til rådighed for nødsituationer.
Håndbeskyttelse:	Beskyttelseshandsker. Nitrilhandsker. Anbefalet materialetykkelse > 0,4 mm indtrængningstid > 480 min. standard DIN EN374. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet. Valg af handskemateriale under hensyntagen til gennembrudstider, permeationshastigheder og nedbrydning. Udvælgelsen af en passende handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsfunktioner og varierer fra producent til producent.
Øjenbeskyttelse:	Tætsiddende sikkerhedsbriller.
Hudbeskyttelse:	Uigennemtrængelig beskyttelsestøj.
Miljøpåvirkninger:	Ingen relevante data tilgængelige.

Afsnit 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber Form:

	Aerosol
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk lugt
Fordampningstal:	Hurtig
Brandfremmende:	Ikke tilgængelig.
Opløselighed i vand:	Ikke blandbar
Også opløseligt i:	De fleste organiske opløsningsmidler.

Viskositet:	Ikke tilgængelig.
Kogepunkt / -område °C:	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/ -område °C:	Ikke tilgængelig.
Eksplisionsgrænser %: nedre:	1,5
øvre:	9,5
Flammepunkt °C;	-21
Ford. koef. n-octanol/vand:	Ikke tilgængelig.
Antændingstemperatur °C:	>490
Damptryk:	3-4 bar
Rel. vægtylde:	0,79 g/ml
pH:	Ikke tilgængelig.
VOC g/l:	<840

9.2. Andre oplysninger DA

Ikke tilgængelig.

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalede transport- og opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der opstår ingen farlige reaktioner under normale transport- eller opbevaringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Varme overflader Antændelseskilder. Flammer.

10.5. Inkompatible materialer

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Frigiver giftig gas/røg, når den brændes.

Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger Farlige komponenter:

ACETONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

1- METHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

2- METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

IVN	RAT	LD50	750	mg/kg
ORL	MUS	LD50	8532	mg/kg

Symptomer / absorptionveje

Hudkontakt:	Kan forårsage let irritation i kontaktområdet.
Øjenkontakt:	Irritation og rødme kan forekomme.
Indtagelse:	Kan forårsage hoste.
Indånding:	Ingen symptomer.
Forsinkede virkninger:	Ingen relevante oplysninger foreligger.
Andre oplysninger:	Ikke relevant.

Afsnit 12: Miljørelaterede oplysninger

12.1. Toksicitet
Farlige bestanddele:

ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jorden

Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

PBT identificering: Dette stof identificeres som PBT/vPvB-stof.

12.6. Anderledes skadelige virkninger

Ikke tilgængelig.

Afsnit 13: Oplysninger vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesprocedurer:	I overensstemmelse med lokale bestemmelser.
Forarbejdningsmetoder:	Ikke relevant.
Affaldsnøgle nr.	160504
Bortskaffelse af emballage:	Tomme spraydåser må ikke smides væk eller skrottes. Bortskaf i overensstemmelse med officielle krav og love.
Bemærk:	Brugeren gøres opmærksom på, at der kan findes yderligere lokale eller nationale regler for bortskaffelse.

Afsnit 14: Oplysninger om transport

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn	AEROSOLS, Flammable (trykgasemballage)
14.3. Transportfareklasser	Transportklasse: 2 (5F)
14.4. Emballagegruppe:	Emballagegruppe: ikke relevant
14.5. Miljøfarer	Miljøfarer: Nej Havmiljøskadelig stof: Nej

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren

Tunnelkode:	D
Transportkategori:	2

Afsnit 15: Retsforskrifter

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøforskrifter/specifikke retsforskrifter

WGK:	1 klassificering i henhold til VwVwS
Teknik vejledning luft:	Klasse: III ciffer: 5.2.5 Andel m%: > 60

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Afsnit 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Ad-On to point 14
transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible
er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH),
herunder ændring af forordning (EU) 2015/830

Sætninger fra afsnit 2 og 3: EUH066: Gentagen eksponering vil forårsage hudtørhed eller revner.
H220: Yderst brandfarlig gas.
H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H226: Brandfarlig væske og damp
H229: Beholder under tryk: Kan sprænges ved opvarmning.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger er korrekte efter vores bedste viden, men det hævdes ikke, at de er fuldstændige og bør derfor kun tages som en retningslinje. Virksomheden kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaget af håndtering eller kontakt med ovennævnte produkt.